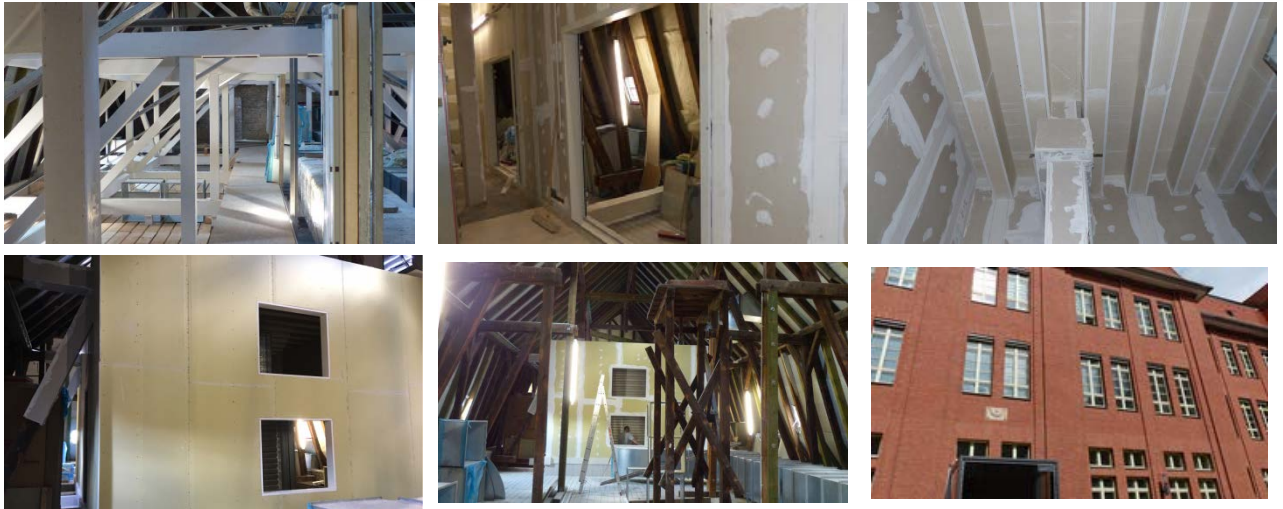


NOMINEE BRANDSCHUTZSYSTEME



Projektbeschreibung:

Im Zuge eines umfassenden Umbaus sollte das bestehende Schulgebäude des Pasteur Gymnasiums in Berlin modernisiert und für den Betrieb als dreizügiges Gymnasium mit bis zu 510 Schülern ausgelegt werden. Die Trockenbauexperten der Ruben Peter Ausbau GmbH sind unter anderem für die brandschutztechnische Einhausung der neuen Lüftungszentrale im Dachgeschoss verantwortlich. Für die Einhausung der Lüftungszentrale musste hier mithilfe spezieller Rigips-Feuerschutzplatten eine Stahlunterkonstruktion nach den Vorgaben des Statikers erstellt werden. Darauf wurden dann erst die neue Lüftungszentrale und dann die zehn mal fünf Meter große Raum-in-Raum-Zelle gesetzt. Um die brandschutztechnischen Anforderungen zu erfüllen, wurden ihre Innenwände mit zwei Lagen Feuerschutzplatten und die Außenwände mit zwei Lagen aus besonders robusten Hartgipsplatten Rigips Die Harte beplankt.

Projektbesonderheiten:

Bei den Arbeiten sollte nicht nur die Energieeffizienz verbessert werden und ein barrierefreier Ausbau des Schulgebäudes erfolgen, auch die gesamte Haustechnik sollte erneuert werden. Insbesondere für die Umsetzung dieser leistungsfähigen Brandschutzkonstruktion in den beengten Platzverhältnissen eines Dachgeschosses wählte die Fachjury der 11. Rigips Trophy 2017 | 2018 das Ausbauteam der Ruben Peter Ausbau GmbH unter die besten Trockenbauunternehmen. Die Jury lobte darüber hinaus die kompetente Ausführung der Raum-In-Raum- Konstruktion in den sehr beengten Platzverhältnissen und die gemeinsam mit den Rigips-Technikern entwickelten Detaillösungen.

Zentrale Herausforderungen

- Einhausung der neuen Lüftungszentrale im Dachgeschoss mit einem Raum-in-Raum System
- Erstellen spezieller Stahlunterkonstruktion nach den Vorgaben des Statikers
- Umsetzung dieser leistungsfähigen Brandschutzkonstruktion trotz den beengten Platzverhältnissen eines Dachgeschosses
- Detaillösungen, die gemeinsam mit den Rigips- Technikern entwickelt wurden



Fact-Sheet Pasteur Gymnasium, Berlin

NOMINEE BRANDSCHUTZSYSTEME

Rigips-Produkte und -Systeme

- Rigips Glasroc H
- Rigips Die Dicke
- Rigitone Activ Air
- Rigidur H
- ProMix Finish
- SUPER Fugenfüller
- RigiProfil Multitec CW
- RigiProfil Multitec UW
- Rigips Deckenprofile

Fachhandwerksbetrieb

Ruben Peter Ausbau GmbH NL Berlin

Von der Planung über die Ausführung bis hin zur Fertigstellung ist die Ruben Peter Ausbau GmbH Ihr Partner in allen Fragen rund um den Ausbau Ihrer Projekte. Durch unsere langjährigen Erfahrungen auf diesen Gebieten, die hohe Qualifikation der Mitarbeiter, eigener Montageteams und Werkstätten ist das Unternehmen in der Lage, die unterschiedlichsten Projekte erfolgreich umzusetzen.

Bautafel

Bauherr:	Bezirksamt Pankow von Berlin
Generalplanung:	ARGE SSP Generalplanung Berlin Junk & Reich
Trockenbau:	Ruben Peter Ausbau GmbH NL Berlin
Rigips Fachberater:	Jürgen Scheibe
Fotograf:	Peter Fischer (Ruben Peter)
Weitere Infos:	www.rigips.de/trophy

Rigips Trophy

Die Rigips Trophy ist der Ausbauwettbewerb für das deutsche Trockenbau Fachhandwerk, bei dem in zweijährlichen Turnus acht herausragende Trockenbauleistungen in verschiedenen Kategorien prämiert werden. Teilnehmen können alle deutschen Trockenbau-Fachunternehmen, die im jeweiligen Wettbewerbszeitraum ein Ausbauprojekt mit Rigips Produkten und System ausgeführt haben und eine umfangreiche Projektdokumentation bei Saint-Gobain Rigips termingerecht eingereicht haben. Die Bewertung der durchschnittlich fast 100 eingereichten Ausbauprojekten und die Bestimmung der Sieger erfolgt durch eine unabhängige fünfköpfige Jury im Rahmen einer zweitägigen Jurysitzung.

Für die 11. Rigips Trophy 2017 | 2018 waren das:

Burkhard Fröhlich	Chefredakteur der DBZ Deutsche Bauzeitschrift
Gerhard Geske	Leiter des Ausbildungszentrums der Bauindustrie Hamm
Thomas Grüning	Chefredakteur der Fachzeitschrift „TrockenBau Akustik“
Peter Schneider	Sachverständiger Trockenbau
Univ. Prof. Dr.-Ing.	Technische Universität Darmstadt, FB Architektur/Institut für Tragwerksentwicklung +
Karsten Tichelmann	Leichtbau + Bauphysik, Direktor VHT

Bewertet wird die handwerkliche Qualität und die technische Raffinesse für die Kategorien Trockenbau (1.-3. Platz), Innovation & Nachhaltigkeit, Akustiksysteme, Brandschutzsysteme und Wohnbau.

Eingebunden ist die Rigips Trophy in den internationalen Ausbauwettbewerb, die Saint-Gobain Gypsum International Trophy: <http://www.saint-gobain-gypsum-international-trophy.com>